Reflexite®
リフレクサイト

リフレクサイト

J701 HA/PSA

シルバー（15）

蛍光レッド（13）

イエロー（18）

蛍光グリーン（21）

レッド（12）

蛍光ピンク（22）

オレンジ（17）

蛍光オレンジ（24）

ブルー（23）

蛍光ライムイエロー（20）

マゼンタ（08）

※色は「色名（色番号）」で表示しています。
※印刷部分の色は、実際の商品の色とは異なります。

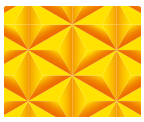
J701 HA/PSA主な仕様

■色　　数　11色

■素　　材　HA 軟質塩化ビニール十熱転写型接着剤十ポリエステル製保護フィルム
PSA 軟質塩化ビニール十感圧型接着剤

■加　　工
- コンピュータ・カッティング及び金型を使用した抜き加工が可能
- 表面にシルク印刷が可能

HA 熱転写により生地に貼り付け可能
PSA 必要寸法でカットしてそのまま貼り付け可能
PSA 裏スリット加工が可能

■構　　造　  1cm²の中に約7,400個のマイクロプリズム素子が左記のイメージ図のように配列されています。

J701 HA/PSA主な特長

■世界最高水準の反射性能
ガラスビーズのカプセルタイプと比較して約 2.5 倍以上の反射性能を発揮します。 ※数値は当社調べ、色はシルバー。

■移染防止機能
蛍光色軟質塩化ビニール反射テープと接触しても色移行(移染)がなく、安心してお使いいただけます。

■濡れても変わらない輝度
悪天候の際にも、変わらず優れた反射性能を発揮します。

■高い作業性
HA 多岐にわたる衣料製品への熱転写による取り付けが可能になるように設計されています。
PSA 高い柔軟性を誇り、細いパイプ、ポールなどの二次曲面にも追従し、そのまま貼り付けが可能なように設計されています。

■カット後の切断面へのシール不要
空気層のない単層構造のため、柔軟性に富み、耐水性、耐衝撃性に優れ、切断面をシールする必要が無いため加工性にも優れています。

■豊富なカラーバリエーション
全11色をラインアップ、しかも素材と同色の鮮やかな反射光はマイクロプリズム反射素材ならではの特長です。

■簡単なメンテナンス
汚れは、中性洗剤を水で薄め、柔らかい布につけて拭いていただければ、簡単に取ることができます。

J701 HA/PSA用途例

HA **■広範囲の業務用・一般用の衣類、靴 など**
■個性的なデザインのロゴ、バッチ など
■反射幕 など
PSA **■事故、工事などの交通規制材**
■屋外用広告看板
■ヘルメット、靴などのステッカー

J701 HA/PSA製品概要

■ロールサイズ　762 mm(幅) × 45 m(長さ)
※ シート表面上にロール方向約 234 mm間隔で金型のライン(1 mm以下)が入っています。

J701 HA/PSA反射輝度代表値

(単位:カンデラ/ルクス/m²)

計測方法(*1) / カラー(コード)	0.2° / +5° (*2)
シルバー(15)	700
イエロー(18)	490
レッド(12)	175
オレンジ(17)	350
ブルー(23)	90
マゼンタ(08)	150
蛍光レッド(13)	175
蛍光グリーン(21)	300
蛍光ピンク(22)	210
蛍光オレンジ(24)	175
蛍光ライムイエロー(20)	630

＊1 計測方法:JIS Z9117に準拠　　＊2 観測角/入射角
注:反射輝度代表値は加工前の数値です。数値は加工条件によって変わります。

使用上の留意点

※当社ホームページよりHA取扱説明書をダウンロードできます。
http://www.reflexite.co.jp/products/info/j701.html/

HA

■ 保管について
熱転写型接着剤は 80℃以上で解けはじめますので直射日光下または高温の物体の近くで保存しないでください。また、9℃より低い温度では接着剤は機能しなくなります。素材は加工する 24 時間前から室温とその湿度の環境下に置いてください。

■ カッティングについて
コンピュータカッティングの際は接着面を上にし、逆像でカットしてください。その際、反射面の保護フィルムをカットしないようカッティングマシンの設定値を調整してください。カット後、反射面の保護フィルムを傷つけないようカス取りをしてください。

■ 熱転写について
確実に生地へフィットさせるには、生地の種類により温度・圧力・圧着時間が異なります。詳細は J701HA 取扱説明書をご参照ください。なお、家庭用のアイロンは温度と圧力が不十分なため、お勧めできません。熱転写終了後、室温に戻った段階で保護フィルムを剥がします。

■ 洗濯について
- 洗濯は液温 30℃を上限とし、洗濯機の弱水洗いとしてください。弱く絞り、日陰干しをしてください。
- 洗剤は中性洗剤をご使用ください。(塩素系漂白剤はお止めください。)
- ドライクリーニング、アイロン掛けはお止めください。
- 乾燥は自然乾燥をお勧めしていますが、家庭用回転乾燥機をご使用の場合は、衣類を裏返しにしてご使用ください。なお、乾燥温度は 40℃にセットし、わずかに湿った状態にとどめてください。その際は絶対に乾燥させすぎないようにご注意ください。

PSA

■ 貼り付け時の温度は 10℃～30℃が適しています。温度が低い場合、接着力が低下しますのでヒーター等を使用し、適した温度を確保して作業を行ってください。また、温度が高い場合は接着力が高まり、作業が難しくなりますので涼しい時間を選ぶか、日陰や室内で行うことをお勧めします。

■ 貼り付け面にごみ、油分等の付着、塗装の剥がれ、さびの発生がある場合は接着不良や剥がれの原因となりますので、十分に取り除いてください。

■ 被接着面がフッ素樹脂、シリコン樹脂の場合は接着しません。その他表面処理により接着しにくいことがございます。

■ご使用前に加工方法、印刷適性およびその他、ご不明点などございましたら、取扱代理店または当社までお問い合わせください。

商品は予告なく変更する場合がございます。あらかじめご了承ください。

マイクロプリズム技術のパイオニア
リフレクサイト株式会社
〒103-0027　東京都中央区日本橋3-12-2　朝日ビルヂング6階
Tel.03-3243-6231(代表)　Fax.03-3243-6236
http://www.reflexite.co.jp/

取扱代理店

Reflexite® is a registered trademark of Reflexite Corporation,Avon CT,USA.
© May 2008, Reflexite Japan K.K. 02